GO

2300 HD

Mini Videocamera HD sport subacquea

Mini waterproof HD sport Videocamera

trevi

MANUALE UTENTE

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a variazioni senza preavviso.

Il presente documento non può essere riprodotto o trasferito, neppure parzialmente, in alcun modo e con nessun mezzo, elettronico o meccanico, né tanto meno fotocopiato, copiato o tradotto verso altre lingue per nessun scopo senza esplicito consenso da parte del costruttore.

I nomi, i disegni e i marchi registrati presenti in questo manuale sono proprietà dei rispettivi proprietari.

Leggere attentamente il presente libretto di istruzioni e seguire attentamente le informazioni riportate prima di utilizzare il prodotto.

Attenzione! L'uso inappropriato della batteria può causare esplosioni o surriscaldamenti della stessa.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Mini Videocamera HD

Manuale d'uso

Cavo USB

Fascia gommata e fascia elastica in velcro

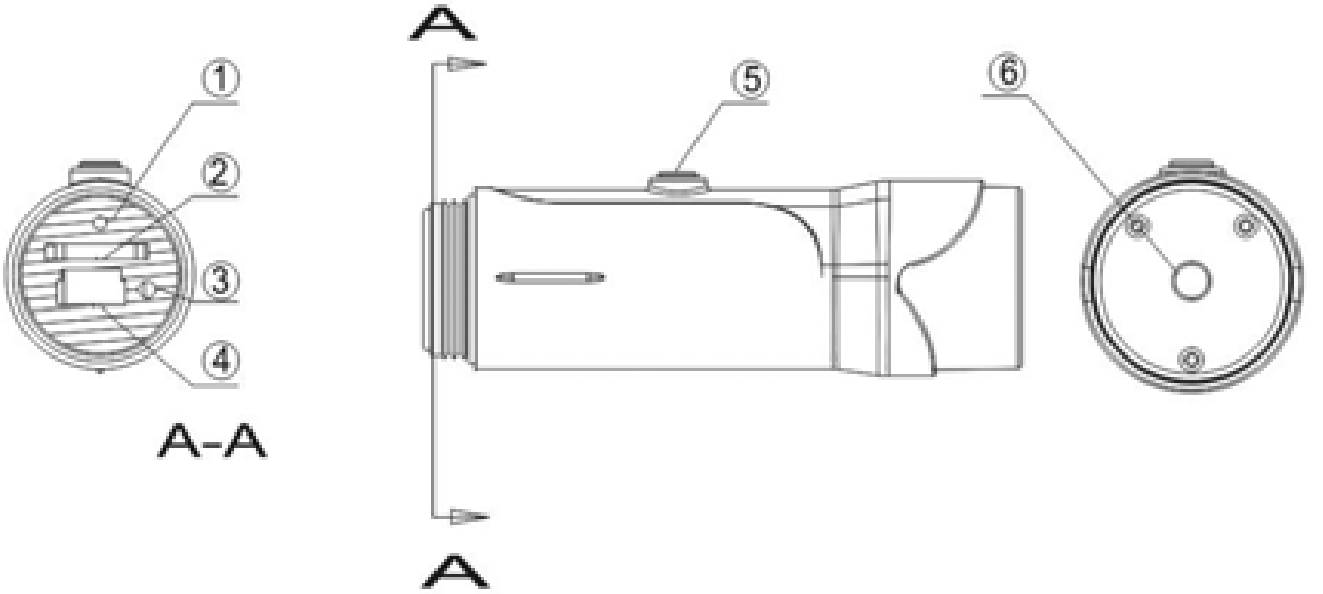
Supporti in velcro

Supporto per casco/occhiale

Supporto per bici

Oltre agli accessori sopraelencati sono presenti: cappuccio standard e cappuccio impermeabile, guarnizioni di ricambio, strisce in velcro con biadesivo e strisce gommate con biadesivo

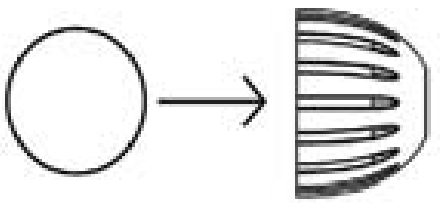
DESCRIZIONE COMANDI



1. Tasto RESET
2. Ingresso micro-SD Card
3. Microfono
4. Ingresso mini-USB 2.0
5. Tasto accensione/spegnimento/registrazione
6. Obbiettivo

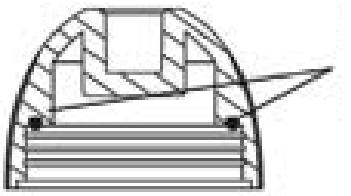
PRIMA DELL'USO / SOSTITUZIONE GUARNIZIONE

Assicurarsi che all'interno del cappuccio sia presente la guarnizione.
In caso contrario o in caso di guarnizione difettosa, posizionare una nuova guarnizione, data in dotazione, come da figura sottostante.



A

Inserire la guarnizione nel cappuccio



B

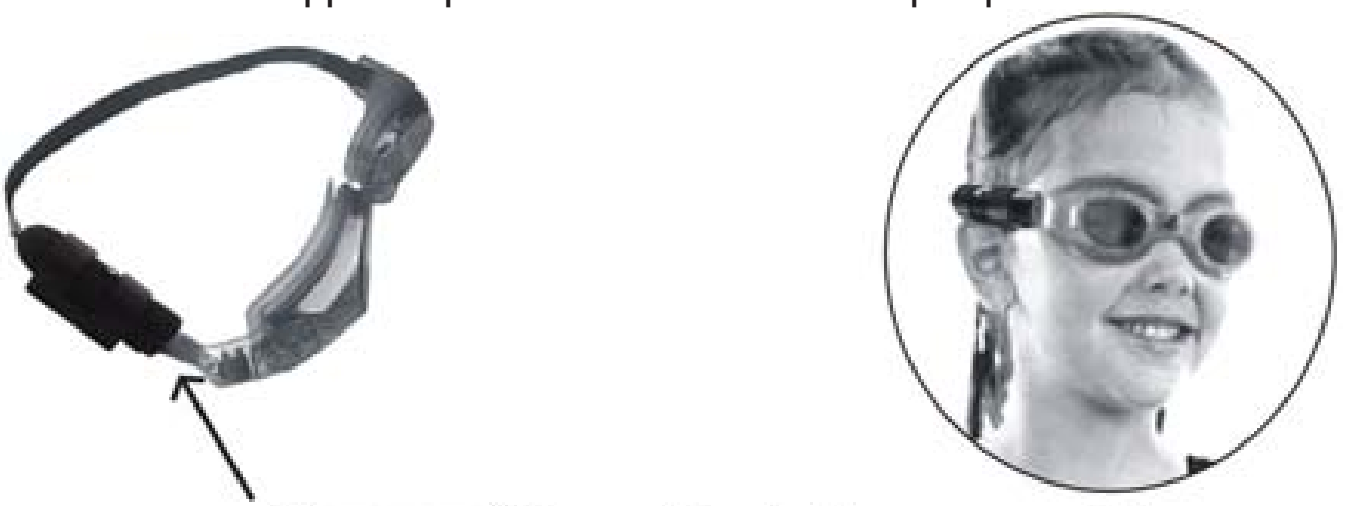
Assicurarsi che la guarnizione sia inserita nel suo alloggiamento secondo figura

MODI D'USO

1. Utilizzo con fascia gommata e supporto per occhiale

Videocamera
(Tasto registrazione
verso l'alto)

2. Utilizzo con supporto per occhiale su occhialini per piscina



Videocamera (Tasto registrazione verso l'alto)

3. Utilizzo con supporto in velcro su occhiale da sci

Videocamera
(Tasto registrazione verso l'alto)

4. Utilizzo con supporto in velcro e striscia in velcro con biadesivo su casco

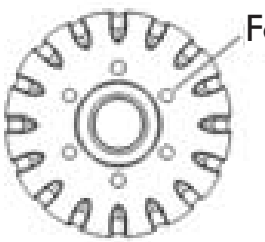
Tasto registrazione verso l'alto

5. Utilizzo della striscia elastica in velcro

Fissare il supporto in velcro alla striscia elastica in velcro

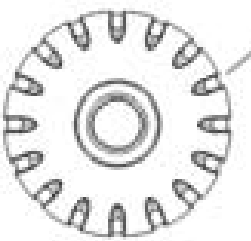
USO DEI CAPPUCCI

In dotazione vengono forniti due tipi di cappucci, uno standard e uno impermeabile



Fori per il microfono

Cappuccio standard



Fori per il microfono assenti

Cappuccio impermeabile

Cappuccio standard: utilizzare questo cappuccio per registrazioni audio/video all'aperto. Non utilizzarlo in acqua.

Cappuccio impermeabile: utilizzare questo cappuccio per registrazioni subacquee fino ad una profondità di 10 metri.

COLLEGAMENTO AL PC + RICARICA BATTERIA

1. Inserire una micro-SD Card nell'apposito slot.
2. Inserire il cavo USB fornito in dotazione nella presa USB.
3. Collegare il cavo USB ad una prea USB del pc.
4. Una volta connessa la videocamera al pc si creerà una unità Disco rimovibile sul vostro pc con all'interno una cartella denominata DCIM. All'interno di questa cartella saranno presenti i file di registrazione.
5. Contestualmente alla creazione dell'unità Disco rimovibile, si avvierà anche la ricarica della batteria. Durante il caricamento si accenderanno i led verde e rosso.
   Al termine della ricarica rimarrà acceso il led verde, mentre il led rosso si spegnerà.

Note: per le prime tre ricariche sono richieste almeno 12 ore di ricarica, per assicurare alla batteria le prestazioni migliori. Comunque non superare le 24 ore di ricarica.

E' possibile ricaricare la batteria anche tramite un alimentatore universale con presa mini-USB che fornisca 5V-500mA (per esempio il Trevi TA 1 10EU).

Tempo di ricarica della batteria: 1 ora e 30 minuti circa.

6. Scollegare la videocamera dal pc utilizzando la "Rimozione sicura dell'hardware".

OPERAZIONI PRINCIPALI

ACCENSIONE, REGISTRAZIONE E SPEGNIMENTO

1. Premere il tasto di accensione/registrazione/spegnimento per accendere la videocamera, il led verde si accenderà. Contemporaneamente partirà la registrazione, il led blu lampeggerà.
2. Tenere premuto il tasto di accensione/registrazione/spegnimento per terminare la registrazione. La registrazione verrà automaticamente salvata nella memoria micro-SD Card. Successivamente al salvataggio la videocamera si spegnerà.
3. In caso di malfunzionamento, resettare la videocamera tramite l'apposito tasto.

IMPOSTAZIONE DATA E ORA

Le registrazioni effettuate mostrano la data e l'ora di creazione. Per modificare la data e l'ora procedere come segue:

1. Inserire una micro-SD Card nello slot apposito.
2. Collegare la videocamera ad un pc.
3. Nella directory principale (root) del Disco rimovibile (per esempio E:\) creare un Nuovo documento di testo e rinominarlo TIME.TXT.
4. Aprire il file TIME.TXT e inserire la data e l'ora locale secondo il seguente esempio.
5. Per inserire le 11:10:30 (11 e 10 e 30 secondi) del 30 Ottobre 2011 digitare: 2011 10 30 11 10 30, dove il primo numero rappresenta l'anno, il secondo il mese, il terzo il giorno, il quarto l'ora, il quinto i minuti e il sesto i secondi.

Nota: rispettare gli spazi tra un numero e l'altro.

6. Salvare il file e scollegare la videocamera. La nuova data e ora saranno attive una volta avviata la prima registrazione.

Nota: non è possibile disabilitare la visualizzazione della data e dell'ora durante la registrazione.

RISOLUZIONE PROBLEMI

Se la videocamera GO 2300HD non funziona correttamente controllare questa breve lista prima di portare lo stesso presso un centro assistenza autorizzato TREVI.
In ogni caso non tentare di riparare l'apparecchio da soli, questo farebbe decadere la garanzia. Solo i centri assistenza tecnica TREVI sono autorizzati ad eseguire interventi su questo apparecchio.

Non s'accende
Ricaricare la batteria
Effetuare un Reset

Si spegne automaticamente - Led verde lampeggiante
Ricaricare la batteria

La videocamera non viene riconosciuta dal pc
Sostituire il cavo USB
Abilitare le porte USB nel BIOS del pc
Aggiornare i driver della main board del pc
Aggiornare i codec del Sistema Operativo

Non salva le registrazioni
Scaricare la memoria micro-SD Card

Si spegne dopo l'accensione
Ricaricare la batteria
Inserire la memoria micro-SD Card
Scaricare la memoria micro-SD Card

SPECIFICHE TECNICHE

Risoluzione video 1280x720P
Codec video H.264
Bit Rate 30fps
Estensione file registrazione ..... .MOV
Sensore 3Mpixel
Angolo di ripresa ..... 135°
Slot micro-SD Card ..... fino a 32GB
Presa mini-USB 2.0
Alimentazione ..... batteria interna ricaricabile al Lithio
Grado di protezione ..... IP68 (con cappuccio impermeabile)
Profondità massima raggiungibile .... 10 metri
Dimensioni ..... 83 mm x Ø24 mm
Peso senza accessori 35g
Sistemi Operativi supportati ..... Windows® 7/Vista/XP - Mac® OS 10.5
CPU minima richiesta ..... Dual Core 2GHz o superiore

Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto.

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" pertanto il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. L'utente dovrà consegnare il prodotto presso gli appositi "centri di raccolta differenziata" predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di un nuovo prodotto.

La raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute causati da una gestione impropria del rifiuto. Lo smaltimento abusivo del prodotto comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

Mini Waterproof Video Recorder

Accessories

HD Camcorder
Mini Waterproof Video Recorder

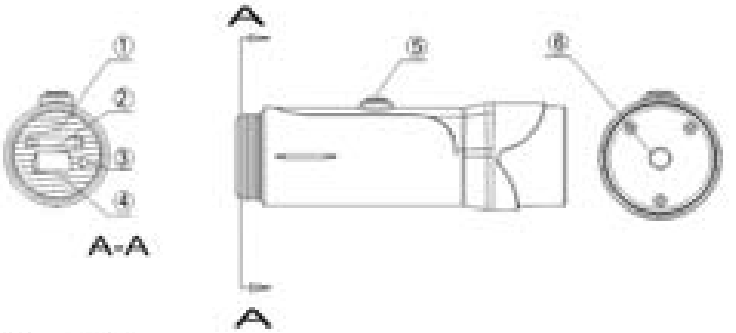
User Manual

USB Cable

Bandage

Velcro

Parts introduction

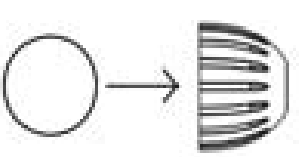


1.Reset Hole
2.TF Card Slot
3.Mic
4.USB Slot
5.On/Off / Record Button
6.Mini Camera

Installing description:

1. Please unscrew the USB lid before use, and make sure whether a waterproof rubber is in.

If no or defective, please fit the rubber well
we provide for you. (refer to the picture below)



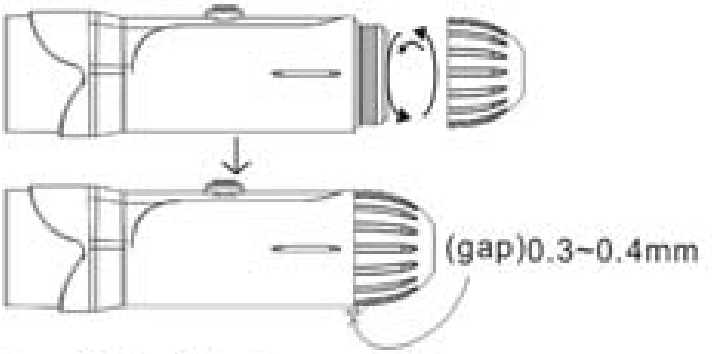
A

Fix the rubber

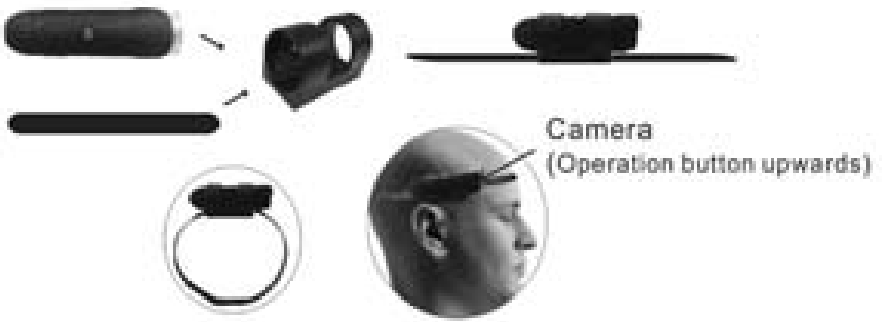
B

Please make sure
the rubber O-Ring was fixed

2. Insert the TF card into the TF card slot before use.
（Please screw the USB lid tight with 1kg force
to 0.3-0.4 mm slit width.）



3. Please refer the following ways of using.
① With a bandage



② With swim goggles

③ With ski goggles

④ With helmet

⑤ With elastic bandage

⑥Two choices

Use this back lid for audio and video together.It's suitable for all kinds of landing sports.Pls kindly note don't test the camera in the water with mic hole lid.It just can water resistant from rain or sweat.

It can waterproof maximum 10 meters and suitable for all kinds of water sports.The highest waterproof certificate we have got:IP68

Feature:

1.Support Max 32GB TF card .
2.The smallest waterproof video recorder of the world .
3.Easy connection with PC/Laptops no driver needed.
4.Sleek and elegant design suits for both men and women users.
5.one button control for easy operating.
6.Real recording time display, never let memorable moments sneak away from life.
7.Support 2 hours recording with 720p resolution.

Battery

A)If fail to start the device or blue light flash quickly, mostly the battery has run off and needs recharging. For the initial 3 times, you are kindly requested to charge for at least 12 hours long to ensure its best performance in future, but not over 24 hours.
B)You can charge the battery either by using the USB cable provided directly, or through a 5V 500mA AC adaptor. Usually it needs 3-4 hours for full charge.
C)When recharging, both red and green LED indicators are bright. When finished, green LED indicator is still bright while red LED indicator goes off.
D)If the device has not been used for a long time , you are suggested to recharge the battery every 3 month.
E)It is better to charge the battery in off mode for fast recharge and best protection of device.

Storage

A) The memory card slot can support max 32GB TF card.
B) When the TF card is full or without TF card,the blue LED light will be on for 1-2S,then start data saving and power off.
C)It is recommended the you remove the TF card in power-off mode to avoid data loss or damages to the device or TF card.
D)Please format Micro SD card before using.

Pc/laptop connection

A)System Requirement

1.CPU must be at least 2.0Ghz Dual-core above
2.Operating system:Win XP/Vista/Win7/Mac Os10.5
3.USB 2.0 slot
4.CD-Rom/DVD Rom
5.Minimum 10GB free hard disk space
6.Minimum 1GB above memory

B)Connecting PC or Laptop

1.Insert the USB to the device and then connect to PC or Laptop through USB slot.
2.The computer will recognize the newly insert disk and shall install the driver if necessary.
3.After installation,a new window will pop up,and you are able to see a folder named "DCIM" with the video files you have just recorded ready for downloading to local disk.
4.You can then copy or cut and save to your local hard drive.
5.When finished,clich to remove the storage disk.

Operation

A) Switch On/Recording

To start the device,press the On/Off/Record button once,the blue LED light will flash,then the device starts recording.

B)Switch Off

One short press of the On/off/Record button, the device will save data and power off automaticly.

C)Reset

If device can not work normal,please reset.

D) Time Setting

1.Connect the device with PC you will find a new Disk.
2.Open the disk.
3.Set up a new document in TEXT format.
4.Rename the new Text document as"TIME".
5.Open the new Text document,input the local true time according to the following set form.For example: The present Beijing time is: 09:09:01,9th,Sep,2009,So we input like this:2009 09 09 09 09 01(space needed between each number)

(Please reset the time strictly according to the format above other wise,the resetting will fail.)

Caution:DO NOT record towards the sun or it will damage the camera.

Specification;

Physical weight	32.5g
USB	2.0（HS）
Power supply	Embedded 500mAh Li-polymer Battery
Power duration	1.5-2 hours
Power Consumption	<1W
Memory	Support Max high speed 32 GB SD Card
Resolution	1280*720P

Video Format	H.264
Recording Speed	30fps
Working temp	-5℃–40℃
Storage temp	-10℃ - 50℃
Pixels	3 mega
Photographing Angle	135 degree
Player	KMPPLlayer;QuickTime7.6;Storm2012; RealPlayer11
Operating System	Win7/WinXP/Vista/Mac Os10.5

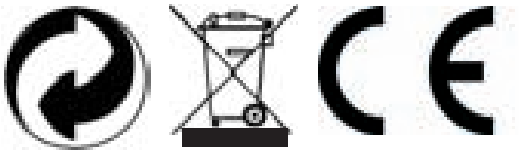
Trouble shootings

Symptom	Possible reason	Solution
Fail to start	Low Power	Recharge battery
	System Halted	Reset, then start again
Auto shut-off	Low Power	Recharge battery
Green LED flash		
Device can not be Recognized by Computer	USB Cable failure	Replace new cable
	PC Bios disabled	Set USB enabled
	Main board does not support USB port	Update mainboard driver
Data not saving	Memory is full	Remove video files
Power auto off after start	Low battery	Recharge
	Memory is full	Remove video files

Precautions for correct disposal of the product.

The symbol shown on the equipment indicates that waste must be disposed of in "separate collection" and so the product must not be disposed of together with urban waste. The user must take the product to special "separate waste collection centres" provided by local government, or deliver it to the retailer against the purchase of a new product. Separate collection of waste and subsequent treatment, recycling and disposal operations promotes the production of equipment with recycled materials and limits negative effects on the environment and on health caused by improper handling of waste.
Illegal disposal of the product leads to the enforcement of administrative penalties.

MADE IN CHINA



Trevi S.p.A.
Strada Consolare Rimini-San Marino, 62
47924 Rimini (RN) Italy
www.trevi.it - info@trevi.it